

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL

ICP330584 Gerencia de proyectos

Investigación formativa: Indicadores de desempeño para proyectos de construcción.

8° Semestre

Objetivos de la tarea:

1. Medir el desempeño de un proyecto de construcción mediante la aplicación de un tablero de control.

Alcance de la investigación:

La tarea de investigación formativa consiste en elaborar un tablero de control con nueve indicadores relevantes para el control de proyectos de construcción.

Los indicadores para emplear en el tablero se seleccionarán a partir de una revisión bibliográfica en las bases de datos científicas disponibles en la Biblioteca de la Universidad Nacional de Chimborazo: Scopus, ProQuest y Cengage.

El tablero deberá utilizarse durante un mes en un proyecto de construcción de la localidad. Para lo cual los estudiantes deben obtener el permiso por escrito del encargado del proyecto para poder acceder a la información y visitas al sitio. Se asume una muestra mínima de 15 proyectos de construcción.

Los datos recolectados servirán para sugerir las posibles mejoras que deberían implementarse en los procesos de construcción del edificio.

En esta tarea se les solicita a los alumnos:

1. Un informe que debe incluir al menos la siguiente información:

1.1 Resumen.

1.2 Introducción.

1.3 Metodología.

1.4 Resultados y discusión.

1.5 Conclusiones

1.6 Referencias.

El cuerpo del informe no deberá exceder de las 12 páginas (no incluye anexos), en formato artículo científico (Ver formato de Word en español de la revista Novasinergia <https://novasinergia.unach.edu.ec/index.php/novasinergia/about/submissions>).

El documento será elaborado según las normas APA, en procesador de texto Word, tipo de letra Times New Roman tamaño 12 en el texto general. Se puede reducir hasta tamaño 8 en tablas cuando sea necesario.

2. Presentación, en el aula con elementos de apoyo visual (PowerPoint)

Esta presentación, de no más de 3 minutos, debe incluir los principales resultados del estudio. Estas presentaciones serán expuestas durante la clase para su análisis y evaluación.

La evaluación de la tarea incluirá dos aspectos principales:

2.1. Presentación en clase que tendrá una ponderación de un 50% de la nota final. Esta evaluación será realizada por el profesor. La evaluación de las presentaciones seguirá lo establecido en la ***rúbrica de calificación de presentaciones***.

2.2. Informe del trabajo realizado que tendrá una ponderación de un 50% de la nota final. Esta evaluación se realizará con nota relativa a la calidad del informe, empleando la ***rúbrica de evaluación de comunicación escrita***. La ortografía, redacción y estructura del informe serán evaluadas.

La entrega del informe y el material de apoyo visual de la presentación (ppt) deberá realizarse hasta la fecha indicada en el aula virtual de la asignatura.

Las presentaciones se realizarán durante la clase respectiva.